

Weekly Report

2014-7-13

侯雨濛

本周工作总结：

1. 完成了之前因去台湾拖欠的 PVIS 主页更改、发票统计&财务的工作。并将财务相关工作交接给了小郭姐姐。

2. 实现 TopK 的重新设计+修改：

1) 为使主视图（差值视图）的更整齐、直观，设计实现了新的布局调整方法：先把 0 值横轴拉直，使 steady 的项目尽量拉平在横轴线上。然后将每日的 item 和 cluster，以 steady 基准线为参照对上升的和下降的分别做处理，保证上升的在横轴之上，下降的在横轴之下，再根据每列上升/下降的分布情况分别适应性计算每个图元在横轴上下的单位位移距离。

2) 取消聚类矩形的 pixel map，做横条的设计，每一行为一个项目，颜色表示当天的趋势。暖色上升，冷色下降，绿色不变。在不丢失聚类基本信息的前提下，视觉上更整齐。

3) 聚类只在 hover 和 click 的条件下显示 pixel map。

4) 对未 highlight 曲线做灰度设计，以突出 highlight 时的效果。



3. 整理台湾游的“纪念”，读了些闲书。

下周工作计划：

围观 TopK 的进一步指示。